TABLE DES MATIÈRES

Mouvements de la population dans les divers États de l'Europe, et notamment en France. — *Leurs relations et leurs causes* (Mémoire couronné par l'Institut de France), par le Dr Bertillon.

Pages

I. — INTRODUCTION 3

II. — Méthode et moyens d'exécution 5
Méthode d'étude 6
Ordre à adopter dans l'étude des mouvements 6
Moyen de mesurer l intensité des mouvements de population 7
Composition des diverses populations de l'Europe par grands groupes d'âges. Sur 1,000 habitants de chaque pays, combien de chaque âge ?. . 9

III. — Méthode pour établir la population française année par année de 1801 à 1869 11
Tableau des mouvements de la population française étudiée année par année depuis 1801 jusqu'à 1869. 16

IV. — Matrimonialité (définition et critique). . . . . .
Matrimonialité spéciale des mariables comparativement à la matrimonialité générale 20
Variations générales de la matrimonialité en Europe 21
Variations annuelles et accidentelles de la matrimonialité 21
Variations annuelles de la fréquence des mariages en France 21
Influence du prix du blé sur la proportion annuelle des mariages, des naissances et des décès. 24
Variation annuelle en chaque département (et tableau p. 84). 28
Composition de la population adulte selon l'état civil pour chaque sexe dans quelques départements 33
Des influences qui agissent sur la matrimonialité. 35
Influence des migrations sur la matrimonialité 35
— de la propriété (voir erratum p. 206) 36

V. — Natalité (définition et critique). 38
Natalité de la France comparée à celle des autres nations 40
Des influences ou causes qui agissent sur la natalité. 40
Influences du climat sur la natalité. 41
— des migrations 42
— des émigrations. 43
— morales 45
— physiologiques 46
— accidentelles 49
Comparaison de la natalité aux mariages et aux décès. 51
Résumé et conclusions concernant les causes qui affaiblissent la natalité française, et des mesures à tenter pour la relever. 57

VI. — Mortalité (définition et critique) . . . . . .
Mortalité par grands groupes d'âges des différentes nations de l'Europe. . 63
Mortalité française étudiée par département et à différents groupes d'âges. 66
Comparaison de la mortalité, de la natalité et de la matrimonialité. . . . 70
Causes multiples du décroissement à peu près parallèle de la natalité et de la mortalité générales. 71
Comparaison du nombre des naissances à celui des décès 74
Coefficients des naissances en fonction des décès dans les différentes nations de l'Europe. 76
Tableau présentant pour chaque département l'accroissement de la population résultant de l'excédant des naissances sur les décès, par chaque période décennale de 1801 à 1850 et de 1856 à 1865 77
Conclusions sur la mortalité. 80
Mouvement de la population étudiée à diverses périodes dans les principaux pays de l'Europe 83
Grand tableau synoptique présentant pour chaque département la matrimonialité, la natalité et la mortalité en six périodes décennales successives depuis 1801, et n° d'ordre des départements à chaque période . . . 84

VII. — Mouvements migratoires en général. 161
Déplacement temporaire 162
Migration proprement dite. 163
Migrations européennes. Ile Britanniques 165
— — Allemagne. 169
— — Prusse. 170
— — Suède. 174
— — Norwège 175
— — Belgique. Russie. 176
— — Suisse. 177
— — Espagne, Italie 178
— — France 179
Migration Chinoise. 187
Immigration en Amérique. 190
Migration réciproque des villes et des campagnes 192
Causes et effets des émigrations. A des campagnes vers les villes. 194
— — B à l'étranger au point de vue démographique. 198
Effets prochains et éloignés de l'émigration au point de vue économique et patriotique. 199
Conditions sanitaires des migrations 203

Étude sur la mortalité en Angleterre pendant la période décennale 1861-1870; par le Dr William Farr.

Introduction. 85
Possibilité d'étendre la vie humaine et difficultés de cette tâche 88
Décroissement probable du chiffre de la mortalité. 93
Accroissement de la population en progression géométrique, et ses effets sur la santé et la mortalité. 95
Accroissement et décroissement de la population 95
Relation entre la mortalité et les naissances 101
Exemples des effets de l'industrie sur la proportion des décès et sur celle des naissances 103
Du principe de la population. 105
Progrès de l'humanité sous le rapport de la santé 112
Éléments constitutifs de la population 115
Mortalité pour les hommes et pour les femmes aux différents âges. 116
Effets de la densité de la population sur la santé. 120

Mortalité des personnes de différents âges prise pour critérium des conditions sanitaires 124
Districts groupés selon l'ordre de leur densité 125
Causes de mort aux différents âges 125
Marche d une génération anglaise à travers la vie 129
Dangers futurs aux diverses périodes de la vie 212
Nombres relatifs des décès provenant des différentes causes 213
Proportion de la mortalité aux différents âges par différentes causes 213
Loi de la mortalité et des attaques de maladies 218
Ages auxquels on meurt de chaque maladie particulière 225
Effets de l'extinction de quelque maladie particulière sur la durée de la vie . . . 227
Effet économique des décès par suite des différentes maladies 234
Topographie hygiénique 237
Santé des hommes dans les différentes professions 257
Conclusions 268

Couleur de la peau, des cheveux, des yeux, à Budapest ; par M. Joseph Körösi 136

Causes de la dépopulation française ; par le Dr Gibert (de Marseille). — Extrait d'un mémoire couronné par l'Académie de Médecine.

Révolutions 321
Emigrations 322
Allaitement naturel et allaitement mercenaire 322
Ivrognerie 323
Recrutement militaire 326
Mariages : diminution dans leur nombre, retard, stérilité 326
Concubinage 327
Mariages consanguins 328
Onanisme conjugal 329
Stérilité, prostitution, syphilis 333
Conclusion 337

Etude sur le mouvement de la population en Finlande de 1869 à 1874, par le Dr Chervin. Suivie d'une notice sur la constitution physique, le climat et l'ethnographie de ce pays, par le Dr Ignatius.

I. — Mouvement annuel dans l'état civil de la population 339
Accroissement de la population résultant de l'excédant des naissances sur les décès 340

II. — Mariages : par gouvernement et par mois 342
— par état civil et par culte 344

III. — Naissances 345
— par gouvernement et par culte 346
— par mois et par culte 347
— Naissances vivantes et mort-nés, légitimes et illégitimes 349
Ages des accouchées 350

IV. — Décès: par gouvernement, dans les communes rurales et dans les villes . . 352
— par âge, par sexe et par culte 353
Composition de la population par âge et par sexe, en Finlande et en France. 355
Causes des décès par mois et par culte 356
Table de survie 357

V. — Notice sur la constitution physique, le climat et l'ethnographie 359

Influence des habitations sur les causes des décès et la durée de la vie; par J. Körösi.

Introduction 369
Apparition des maladies contagieuses et de la pneumonie, de la tuberculose, de la diarrhée, de la débilité congénitale dans les habitations ordinaires et dans celles qui sont trop peuplées. 371
Influence des conditions d'habitation sur l'âge des décédés 377
Influence des logements situés dans les caves sur les maladies et sur la durée de la vie 380

Influence de l'immigration de la population des campagnes dans les villes; par le Dr Dunant (de Genève).

Introduction 429
Importance numérique de cette immigration 430
Influence physiologique de l'immigration. 433
Influence sur le système nerveux et les fonctions de relation 434
Influence sur la vie végétative : Habitation, nourriture, hématose 435
Influence sur la vitalité 437

A. — Des populations abandonnées : renchérissement des produits agricoles, infirmités 438

B. — Des villes envahies : population, matrimonialité, natalité, illégitimité, mortalité 439
Influence sur la morbidité 445

A. — Influences salutaires (diminution des maladies *a frigore* et des fièvres intermittentes) 445

B. — Influences nuisibles : anémie, phthisie, fièvre typhoïde, aliénation mentale, affections oculaires, syphilis et prostitution. 447

Conclusions 450

Tableau de l'accroissement de la population, dans 31 grandes villes, causé soit par l'immigration, soit par excédant des naissances sur les décès. — Planche chromo-lithographique 454

Mouvement de la population en Portugal, par M. G. Pery.

État de la population. 497
Matrimonialité 501
Natalité 503
Fécondité des mariages. 505
Mortalité. 507
Accroissement annuel. 513

Place de la Démographie dans les sciences anthropologiques (Leçons professées à l'École d'anthropologie de Paris, par M. le Dr Bertillon) . . . 517

Discours de M. le comte Fortescue, président de la section d'Économie politique et de statistique à l'inauguration de la 47e réunion de l'Association Britannique pour l'avancement des sciences (Cession de Plymouth). . . . 540

De l'accroissement de la population dans ses rapports avec les moyens de subsistance, par Stephen Bourne (Mémoire lu à la section d'Économie politique et de statistique de l'Association Britannique pour l'avancement des sciences ; (47e session, Plymouth) 563

Exposé historique des progrès de la population des États-Unis de l'Amérique du Nord, par le Dr E. Jarvis, président de la Société Américaine de statistique.

Recensements divers de la population 580
Origine de la population 585
Immigration 585
Accroissement du nombre des étrangers 587
Accroissement de la population de couleur d'origine africaine 588
Origine étrangère de la population 589
Indiens 591

De la mortalité des enfants à Munich, par le Dr G. Mayr 593

VIe **Réunion de l'Association française, pour l'avancement des sciences. — Congrès du Hâvre.**

Section d'Économie politique et de statistique.

Lecture de M. Joseph Lefort, sur le rétablissement des tours : observations de MM. Frédéric Passy, Laplanche, Marjolin, Gachassin-Lafite et Lagneau. . 383

Section d'anthropologie.

Présentation d'une carte ethnographique de France, par M. le Dr Gustave Lagneau : observations de MM. Abel Hovelaque, Hamy, Topinard et Broca. 394
Lecture de M. le Dr Bertillon, sur la Démographie comparée de la France et du département de la Seine-Inférieure : observation de M. le Dr Lagneau . . 399
Communication de M. Vauthier, sur les courbes de la population 413

Section des sciences médicales.

Communication de M. le Dr Bouteiller, sur la statistique médicale 414
Société d'Économie politique (Réunion du 5 octobre 1877)
Y a-t-il lieu de rétablir les tours pour les enfants abandonnés ? Discours de M. le Dr Brochard, MM. Frédéric Passy et Joseph Garnier 417

Rapport du Ministre de l'Intérieur au Président de la République française, sur les résultats généraux du recensement de la population de 1876 485

Exposition internationale de 1878, à Paris.

Exposition des sciences anthropologiques, programme de l'Exposition de Démographie et de géographie médicale 308
Instructions sur les représentations graphiques et figurés des grandeurs numériques et de leur répartition topographique, par le Dr Bertillon 311
Règlement de l'Exposition des sciences anthropologiques 492

Question mise au concours. — Étude sur les mariages 160

Chronique Démographique 495

BIBLIOGRAPHIE.

4e Rapport annuel, publié par le Bureau royal de statistique de Hongrie (mouvement général des maladies en 1873 et 1874; épidémies en 1874; mouvement de la population en 1874 138
Statistique de la Hongrie, par Keleti et L. Béothy 139
Statistique internationale. — État de la population 140
Rapport sur l'état de la Statistique officielle en Grèce 140
Recensement de la population de l'État de Rhode-Island en 1875, U. S. A 141
Compte-rendu statistique pour l'année 1875, publié par le Bureau d'hygiène de la ville de Turin 142

Journal du Bureau de statistique de Bavière, n° 2, 1876. 143
Du calcul de la mortalité, par M. Bodio (Archives de Statistique) 146
Cours de Statistique à l'usage des établissements universitaires et techniques, par le Dr Gaetan Caporale 155
Sur quelques facteurs du développement humain. — Recherches d'anthropométrie, par le Dr Pagliani 157
La République Argentine, par Ricardo Napp 158
Mouvement de la population dans le royaume des Pays-Bas (1870 à 1875). 272
Programme de la Statistique internationale des migrations, par M. Neumann . . . 278
Mortalité dans la ville de Pest pendant les années 1872 et 1873, avec les causes des décès, par J. Körösi. 287
Statistique des aveugles dans les paroisses luthériennes de la Finlande en 1873 . . 298
Mouvement de l'émigration française de 1865 à 1874 299
Recensement de la population dans le Grand-Duché d'Oldenbourg. 301
Statistique de l'Etat d Hambourg. Fascicules VII et VIII. 303
Journal du bureau de statistique de Bavière N° 3, 1876. 303
Journal de statistique Suisse. N° 1, 1877 304
Statistique internationale des grandes villes, par J. Körösi.— Mouvement de la population 304
Annuaire statistique de la Belgique. 7e année. 305
Annales du ministère de l'Agriculture, industrie et commerce de l'Italie. 306
Rapport sur les opérations de recrutement de la classe de 1855, en Italie. 306
Mouvement de la population italienne en 1875. 306
Archives de statistique (sommaire de la 1re année). 307
Documents relatifs à la statistique générale des Pays-Bas (Mouvement de la population pendant les deux premiers trimestres de 1877) 451
La Statistique et ses procédés, par le professeur Messedaglia 457
Journal de Statistique suisse, n° 2, 1877 466
Enquête officielle sur la couleur des cheveux et des yeux dans les écoles primaires de la Belgique (Bulletin de la Société Belge de Géographie, n° 4, 1877) . . 467
L'immigration dans la République orientale de l'Uruguay 469
Introduction au mouvement de la population italienne pendant l'année 1875 (Calcul de la mortalité, par M. Bodio) 471
Traité de climatologie médicale, par le Dr Lombard (de Genève) 609
Annuaire de la mortalité de la ville de Bruxelles, par le Dr E. Janssens (1876) . . . 613
Considérations sur les tours et les conséquences de leur suppression, par le Dr A. Ligier 613
Topographie, histoire, statistique médicale de l'arrondissement de Vouziers (Ardennes), par le Dr Charles Guelliot 614
Etude de statistique sanitaire comparée, par le Dr Gibert (de Marseille) 614
Relation sur l'état sanitaire de la Marine Royale Italienne, pendant les années 1873 et 1874, par le Dr Mari 615
Mortalité de l'armée italienne, par le Dr Sormani. 615
Annales du ministère de l'agriculture, industrie et commerce de l'Italie (n° 38) . . 616
Publications du bureau de statistique de la ville de Munich (14e cahier 1877). . . . 616
Journal du bureau de statistique du Royaume de Bavière (nos 2 et 3. 1877). 617
Natalité en Bavière, par M. G. Mayr 618
Archives de statistique, 2e année, Rome 624
Revue mensuelle de statistique, 3e année, Vienne 624
Divorces et séparations de corps, par M. Yvernès 625
Mouvement de la population dans le Royaume uni de la Grande-Bretagne pendant l'année 1877. 630
Bulletin de statistique démographique et médicale de la ville d'Athènes, pour l'année 1878, dressé d'après les documents officiels par le Dr Zinnis . . . 633

Mayenne Imp. A. DERENNE. — Paris, boulevard Saint-Michel, 52.